

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 2 月 22 日 (22.02.2001)

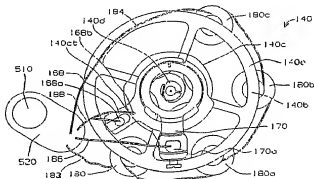
(10) 国際公開番号
WO 01/13183 A1

- | | | | |
|------|---|------------------------------|--|
| (51) | 国際特許分類:
G04C 3/04, G01C 9/06, 9/18 | G04B 17/06, | INC.) [JP/JP]; 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 Chiba (JP). |
| (21) | 国際出願番号: | PCT/JP00/01625 | (72) 発明者; および |
| (22) | 国際出願日: | 2000 年 3 月 17 日 (17.03.2000) | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺 守 (WATANABE, Mamoru) [JP/JP]. 重城幸一郎 (JUJO, Koichiro) [JP/JP]. 所 毅 (TOKORO, Takeshi) [JP/JP]; 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 セイコーインスツルメンツ株式会社内 Chiba (JP). |
| (25) | 国際出願の言語: | 日本語 | |
| (26) | 国際公開の言語: | 日本語 | |
| (30) | 優先権データ:
特願平 PCT/JP99/04378
1999 年 8 月 12 日 (12.08.1999) JP
特願平 PCT/JP99/04379
1999 年 8 月 12 日 (12.08.1999) JP | | (74) 代理人: 中村 稔, 外 (NAKAMURA, Minoru et al.); 〒100-8355 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル646号 Tokyo (JP). |
| (71) | 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコーインスツルメンツ株式会社 (SEIKO INSTRUMENTS) | | (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, EL, FR, GR, GB, IT, LI, MC, NL, PT, SE, SI, UK, JP). |

〔統葉有〕

(54) ~~Title:~~ MECHANICAL TIMEPIECE WITH ATTITUDE DETECTOR

(54) 発明の名称: 姿勢検出装置を備えた機械式時計



(57) 要約:

本発明の姿勢検出装置を備えた機械式時計では、姿勢検出装置（６１０）が検出した機械式時計の姿勢の検出結果に基づいて、てんぶ（１４０）の作動を制御するように構成されている。

姿勢検出装置は、上面から見た形状が円形であり、側面から見た形状が長円形であるケース（６１０a）と、ケース（６１０a）の内面に配置された複数のパターンＡ１～Ｅ２と、ケース（６１０a）の中に収納された導電性流体（６０８）とを含む。